

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



Rec'd PCT/PTO 27 SEP 2004



(43) Date de la publication internationale
9 octobre 2003 (09.10.2003)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2003/083783 A3

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
G07B 15/02, G07F 17/24, 9/02

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2003/000812

(22) Date de dépôt international : 13 mars 2003 (13.03.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
02/04481 29 mars 2002 (29.03.2002) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
SCHLUMBERGER SYSTEMES [FR/FR]; Service de la
Propriété Intellectuelle, 50, avenue Jean Jaurès, F-92120
Montrouge (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : HAUSEN,
Axel [FR/DE]; Rosengartenstr.4, D-64546 Mörfelden
(DE). MOUGIN, Thierry [FR/FR]; 16, rue de la Grande
Planche, F-25410 Saint Vit (FR).

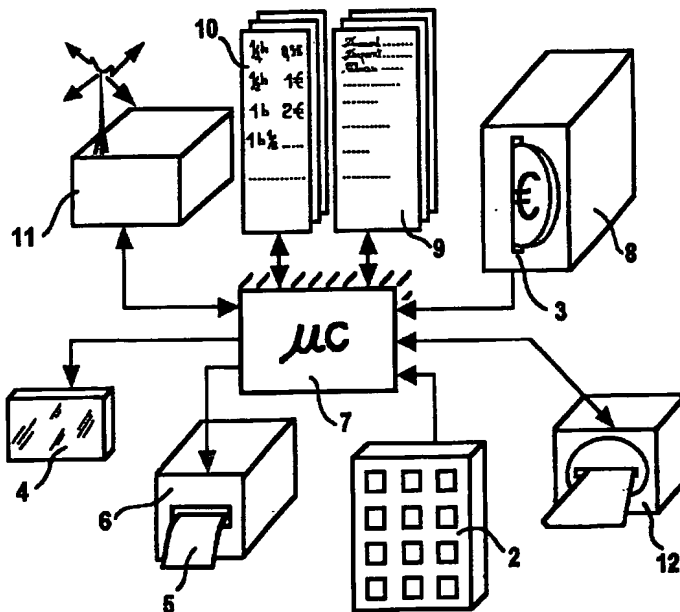
(74) Mandataire : LENNE, Laurence; Feray Lenne Conseil,
44/52, rue de la Justice, F-75020 Paris (FR).

(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,
MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,
SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Suite sur la page suivante]

PERSONALISED GOODS AND SERVICES DELIVERY METHOD

(54) Titre : PROCEDE PERSONNALISE DE DELIVRANCE DE BIENS OU SERVICES



(57) Abstract: The invention relates to a method of delivering goods or services to a user, such as a temporary parking authorisation for a motor vehicle, by an automatic terminal, such as a ticket machine. The inventive method is characterised in that it comprises the following steps: i) identification of the user by the terminal and ii) after identification, automatic allocation by the terminal of specific goods or services delivery conditions, said conditions being particular to the user.

[Suite sur la page suivante]

WO 2003/083783 A3



(84) États désignés (*régional*) : brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale:

1 avril 2004

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

(57) **Abrége :** Procédé de délivrance de biens ou services à un utilisateur, telle qu'une autorisation temporaire de stationnement pour un véhicule automobile, par une borne automatique, tel qu'un horodateur, caractérise en ce qu'il comporte les étapes suivantes : i) identification de l'utilisateur auprès de la borne, ii) après identification, attribution automatique par ladite borne de conditions particulières de délivrance des biens ou services, ces conditions étant spécifiques à l'utilisateur.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

National Application No
PCT/FR 03/00812

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 G07B15/02 G07F17/24 G07F9/02

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 G07B G07F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	DE 196 08 742 A (CALE AB) 12 September 1996 (1996-09-12) abstract; figure column 2, line 56 - line 61 column 4, line 51 -column 6, line 3 ---	1-3,6-10
X	WO 00 23949 A (CRAIG MICHAEL LINDSAY ;HALLETT ARTHUR THOMAS (AU); APTOS CORP PTY) 27 April 2000 (2000-04-27) abstract; figures 1-7 page 9, line 23 -page 14, line 3 page 18, line 3 - line 5 page 38, line 8 - line 13 --- -/--	1-10

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- "E" earlier document but published on or after the international filing date
- "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- "T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- "&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

18 November 2003

Date of mailing of the international search report

04/12/2003

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Mennerun, S

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/FR 03/00812

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 2001/051531 A1 (SINGHAL MUKUNDA ET AL) 13 December 2001 (2001-12-13) abstract; figures 1-3 paragraph '0020! paragraph '0024! paragraph '0036! - paragraph '0059! -----	1,2,5,7, 8,10
X	US 5 988 346 A (LECH ROBERT R ET AL) 23 November 1999 (1999-11-23) abstract; figures 1,2,5,9,10 column 6, line 48 -column 9, line 25 -----	1-3,7,10

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR 03/00812

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
DE 19608742	A	12-09-1996	SE 512812 C2	15-05-2000
			DE 19608742 A1	12-09-1996
			DE 29604193 U1	23-05-1996
			SE 9500815 A	07-09-1996
WO 0023949	A	27-04-2000	AU 762804 B2	03-07-2003
			AU 1138800 A	08-05-2000
			WO 0023949 A1	27-04-2000
			CA 2346908 A1	27-04-2000
			EP 1121667 A1	08-08-2001
			JP 2002528799 T	03-09-2002
			NZ 511702 A	29-08-2003
US 2001051531	A1	13-12-2001	NONE	
US 5988346	A	23-11-1999	AU 1305599 A	31-05-1999
			CA 2302753 A1	20-05-1999
			EP 1029265 A1	23-08-2000
			JP 2003526822 T	09-09-2003
			WO 9924902 A1	20-05-1999
			US 6085888 A	11-07-2000
			US 6298972 B1	09-10-2001

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Classification internationale No
PCT/FR 03/00812

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 G07B15/02 G07F17/24 G07F9/02		
Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB		
B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) CIB 7 G07B G07F		
Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche		
Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés) EPO-Internal, WPI Data		
C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	DE 196 08 742 A (CALE AB) 12 septembre 1996 (1996-09-12) abrégé; figure colonne 2, ligne 56 - ligne 61 colonne 4, ligne 51 -colonne 6, ligne 3 ---	1-3,6-10
X	WO 00 23949 A (CRAIG MICHAEL LINDSAY ;HALLETT ARTHUR THOMAS (AU); APTOS CORP PTY) 27 avril 2000 (2000-04-27) abrégé; figures 1-7 page 9, ligne 23 -page 14, ligne 3 page 18, ligne 3 - ligne 5 page 38, ligne 8 - ligne 13 --- <div style="text-align: center;">-/--</div>	1-10
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <input checked="" type="checkbox"/> Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents <input checked="" type="checkbox"/> Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe </div>		
<div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;"> <p>° Catégories spéciales de documents cités:</p> <p>"A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent</p> <p>"E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date</p> <p>"L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)</p> <p>"O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens</p> <p>"P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée</p> </div> <div style="flex: 1;"> <p>"T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention</p> <p>"X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément</p> <p>"Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier</p> <p>"&" document qui fait partie de la même famille de brevets</p> </div> </div>		
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée <div style="text-align: center; font-weight: bold;">18 novembre 2003</div>		Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale <div style="text-align: center; font-weight: bold;">04/12/2003</div>
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016		Fonctionnaire autorisé <div style="text-align: center; font-weight: bold;">Mennerun, S</div>

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

de Internationale No
PCT/FR 03/00812

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	<p>US 2001/051531 A1 (SINGHAL MUKUNDA ET AL) 13 décembre 2001 (2001-12-13) abrégé; figures 1-3 alinéa '0020! alinéa '0024! alinéa '0036! - alinéa '0059! -----</p>	<p>1,2,5,7, 8,10</p>
X	<p>US 5 988 346 A (LECH ROBERT R ET AL) 23 novembre 1999 (1999-11-23) abrégé; figures 1,2,5,9,10 colonne 6, ligne 48 - colonne 9, ligne 25 -----</p>	<p>1-3,7,10</p>

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

de Internationale No

PCT/FR 03/00812

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 19608742	A	12-09-1996	SE 512812 C2	15-05-2000
			DE 19608742 A1	12-09-1996
			DE 29604193 U1	23-05-1996
			SE 9500815 A	07-09-1996
WO 0023949	A	27-04-2000	AU 762804 B2	03-07-2003
			AU 1138800 A	08-05-2000
			WO 0023949 A1	27-04-2000
			CA 2346908 A1	27-04-2000
			EP 1121667 A1	08-08-2001
			JP 2002528799 T	03-09-2002
			NZ 511702 A	29-08-2003
US 2001051531	A1	13-12-2001	AUCUN	
US 5988346	A	23-11-1999	AU 1305599 A	31-05-1999
			CA 2302753 A1	20-05-1999
			EP 1029265 A1	23-08-2000
			JP 2003526822 T	09-09-2003
			WO 9924902 A1	20-05-1999
			US 6085888 A	11-07-2000
			US 6298972 B1	09-10-2001